



CTEK SMARTPASS

80 A



НОВИНКА SMARTPASS

КАЧЕСТВЕННАЯ ЗАРЯДКА ПО ПРИНЦИПУ «ПОДКЛЮЧИЛ И ЗАБЫЛ»

SMARTPASS является блоком управления электропотреблением, который контролирует и оптимизирует энергию, вырабатываемую генераторами, панелями солнечных батарей, ветрогенераторами или традиционными зарядными устройствами переменного/постоянного тока. Он распределяет энергию в батареи аккумуляторов или к нуждающимся в питании потребителям, например, батареям глубокого цикла, аккумуляторам носовых гребных устройств, потребителям и т.д. Работая в сочетании с D250S DUAL, SMARTPASS обеспечивает оптимальную зарядку благодаря уникальному многоэтапному циклу зарядки CTEK, который также обеспечивает защиту ваших аккумуляторов. Кроме того, SMARTPASS имеет функцию защиты аккумулятора, которая позволяет защищать аккумуляторы глубокого цикла от опасной полной разрядки и гарантировать постоянную работу важного оборудования, например, радиостанций, аварийного освещения и навигационных систем. SMARTPASS оборудован температурным датчиком, который защищает аккумуляторы от воздействия высоких температур.

SMARTPASS является полностью автоматической системой обслуживания, которая способна обеспечивать подачу до 80 А для аккумуляторов емкостью от 28 до 800 А·ч. Система управления электропотреблением соответствует классу защиты IP65 (защита от проникновения воды и пыли; одобрено для использования вне помещений). Подходит для использования со всеми типами свинцово-кислотных батарей 12 В.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ЗАРЯДНЫЙ ТОК	80 А
ТИП АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ	Свинцово-кислотные батареи 12 В
ЕМКОСТЬ БАТАРЕИ	75-800 А·ч
КЛАСС ЗАЩИТЫ	IP65 (брызгозащищенное и пыленепроницаемое исполнение)

AUTO

Полностью автоматическая работа для оптимальной зарядки

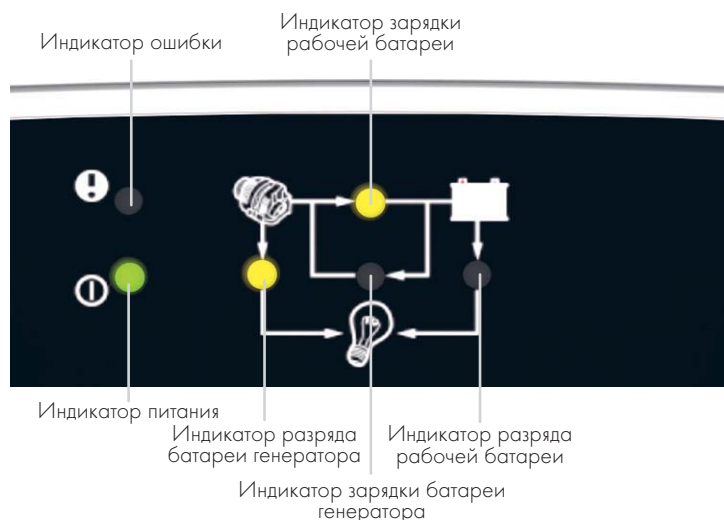
12V

Подходит для всех свинцово-кислотных батарей



CTEK®

THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD



ФУНКЦИИ

- Сепаратор аккумуляторной батареи позволяет отказаться от использования диодов и VSR-реле
- Зарядка рабочих батарей током до 100 А, сокращение времени зарядки
- Разделение энергопотребляющего оборудования и рабочих батарей во время зарядки позволяет увеличить ожидаемый срок службы рассчитанных на 12 В устройств, например, лампочек освещения, светодиодов и другой электроники. Позволяет заряжать аккумулятор от генератора таким образом, который сводит к минимуму время зарядки [заявка на патент подана]
- Температурная защита рабочих батарей снижает ток зарядки при высоких температурах [заявка на патент подана]

ПРЕИМУЩЕСТВА

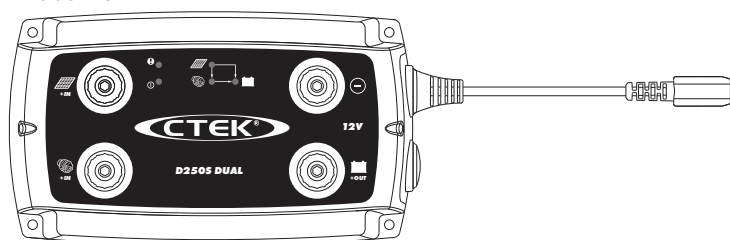
- Максимальный срок службы аккумулятора в результате сокращения числа случаев неполной зарядки аккумулятора
- Сокращение времени зарядки и расходов из-за меньшего времени работы двигателя на холостых оборотах
- Сокращение зависимости от расположенных на берегу источников питания переменного тока благодаря эффективному использованию генератора и солнечной энергии
- Уменьшение нагрузки на окружающую среду благодаря продлению срока службы аккумуляторов и сокращению времени холостой работы двигателей
- Минимальное время и стоимость монтажа

ПОДХОДИТ ДЛЯ:

- Катеров
- Туристических фургонов и автофургонов
- Жилых автоприцепов
- Полноприводных автомобилей
- Тяжелых грузовых автомобилей

СОВМЕСТИМОСТЬ

D250S DUAL



ВСТРОЕННАЯ СИСТЕМА

Совместное использование D250S DUAL и SMARTPASS гарантирует оптимальную зарядку аккумулятора. SMARTPASS управляет передачей энергии через D250S DUAL, который затем преобразует и выдает оптимальное напряжение 14,4 В, даже если генератор вырабатывает 14 В.

ТЕХНОЛОГИЯ КОНТРОЛЯ АККУМУЛЯТОРА

Встроенная технология контроля аккумулятора СТЕК позволяет SMARTPASS полностью использовать больший объем выработанной энергии (до 95 %) и распределять энергию для обслуживания батарей аккумуляторов, аккумуляторов носовых гребных устройств и электрического оборудования, такого как навигационные системы. SMARTPASS осуществляет правильное управление и распределение питания и направляет энергию туда, где в ней больше всего нуждаются. Это гарантирует защиту рабочих батарей от глубокого разряда, позволяет достигать оптимального срока службы и реже выполнять зарядку и плановую зарядку обычными методами.

ЗАЩИТА ОТ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР

SMARTPASS оборудован датчиком, который контролирует температуру аккумулятора и снижает зарядный ток при обнаружении перегрева аккумулятора.

ПРОСТАЯ УСТАНОВКА

SMARTPASS позволяет отказаться от использования устройств с множеством выводов. Все аккумуляторы могут заряжаться и обслуживаться с помощью данного устройства. SMARTPASS превращает одно зарядное устройство на 110/230 В с одним выводом в устройство, которое обслуживает как рабочую, так и стартерную батарею.

ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА ОТ СТЕК

Служба поддержки СТЕК ответит вам на все вопросы о зарядке и зарядных устройствах СТЕК. Все разработанные и продаваемые СТЕК изделия и устройства отличаются безопасностью, простотой и универсальностью. СТЕК поставляет зарядные устройства в более чем 60 стран всего мира. Кроме того, СТЕК является надежным поставщиком комплектующего оборудования для большого числа производителей самых престижных в мире автомобилей и мотоциклов.

Свяжитесь со Службой поддержки: info@ctek.com